Lacouture Lionel Note: 1/20 (score total : 1/20)



+185/1/55+

	QCM T	THLR 1	
	Nom et prénom, lisibles : LACOULUR E Lionel Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni da plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'up plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est	ne; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la	
2/2	pas possible de corriger une erreur, mais vous pouver incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multi	z utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les iples valent 0.	
2/2	Q.2 Un alphabet est toujours muni d'une relation d'ordre : ☐ vrai ■ faux	Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$?	-1/2
-1/2	Q.3 Que ne traite pas la théorie des langages? ☑ la voix ☐ l'ADN ☐ l'écrit ☐ Java ☐ HTML	$\{\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, bb\}$ Q.8 Que vaut $Fact(\{ab, c\})$ (l'ensemble des facteurs):	
	Q.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis.		0/2
-1/2	vrai \boxtimes faux Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$:	Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)	
-1/2	$\Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 \not\subseteq L_2 \qquad \boxtimes L_1 = L_2$ $\Box L_1 \supseteq L_2$		0/2
-1/2	Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble ☐ ni récursivement énumérable ni récursif récursivement énumérable mais pas récursif	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $ \Box L \nsubseteq Pref(L) $ $ \boxtimes \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $ $ \Box L \neq Pref(L) $	2/2

Fin de l'épreuve.